Crédito de Vimeo al video”Expresión fenotípica que difiere de los progenitores”

“Expresión fenotípica que difiere de los progenitores”

-https://vimeo.com/1141658742

El fenotipo de un descendiente (adulto) varia de forma negativa según el medio social.

-https://www.researchgate.net/publication/
-https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Interaccion-genes-ambiente
-https://www.ugr.es/~pwlac/G11_06Miguel_Moreno_Munoz.html

El entorno social puede influir en el fenotipo de un adulto, y estos efectos pueden ser considerados negativos en ciertos contextos, aunque el impacto depende de la naturaleza del entorno y de las interacciones genético-ambientales.

El fenotipo (las características observables de un individuo, incluyendo rasgos físicos, psicológicos y de comportamiento) es el resultado de la interacción entre el genotipo (la composición genética) y los factores ambientales.

El entorno social es un factor ambiental crucial.

En resumen:

El entorno social no solo modula el desarrollo, sino que también puede tener efectos perjudiciales significativos y duraderos en el fenotipo adulto. Estos mecanismos demuestran que el fenotipo no es un resultado fijo del ADN, sino una manifestación dinámica de la compleja interacción entre los genes y las señales del entorno social a lo largo de toda la vida.

“El entorno social puede modular la expresión fenotípica de una manera que difiere de la de los progenitores e incluso puede ser heredada."